



Alex Henry Palomino Encinas

Ingeniería Civil



PERFIL

Ingeniero civil egresado de la Universidad Nacional de Cajamarca, Perú, especialista en cálculo y diseño estructural, autor de reconocidos manuales y guías técnicas aplicadas a la ingeniería sismorresistente y el uso de software como ETABS, SAFE y AutoCAD. Con amplia trayectoria como expositor internacional en Perú, México y Bolivia, ha desarrollado programas propios para diseño estructural y ha participado activamente en la formación de profesionales a través de talleres, conferencias y publicaciones, contribuyendo a la optimización y actualización de prácticas en la ingeniería estructural moderna.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional de Cajamarca
Ingeniería Civil



EXPERIENCIA LABORAL

Elaboración de Expedientes de Estructuras - Memorias de Cálculo, Planos y Metrados en la Especialidad de Estructuras.

Cálculo y Diseño Estructural del Reservoirio Apoyado R6 en la Ciudad de Cajamarca, capacidad de 1500m³, línea de conducción para Mollepampa.

Cálculo y Diseño Estructural del Mercado Zonal de Abastos de Chontapaccha, memoria de cálculo, planos.

Cálculo y Diseño Estructural de Módulos de Colegios, memorias de cálculo, planos, Metrados y Presupuesto.

Cálculo y Diseño Estructural de Techos Metálicos – Memoria de Cálculo, Planos y Metrados.



MANUALES, TEXTOS Y LIBROS

Autor del **"MANUAL PARA ESTUDIANTES DEL ETABS – Reglamento Nacional de Edificaciones y ACI 318"**, Primer Capítulo publicado y vídeo complementario.

Autor del **"MANUAL DE ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO CON ETABS – Aplicación de la NTE E.030 de Diseño Sismorresistente"**, Texto y Vídeos.

Autor del **"MANUAL DE AUTOCAD STRUCTURAL DETAILING – FORMWORK DRAWING & REINFORCEMENT"**



Alex Henry Palomino Encinas
Ingeniería Civil



MANUALES, TEXTOS Y LIBROS

Colaborador del Libro “**ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS 2D – Problemas Resueltos**”, EZIA-ZACATENCO-IPN, UNAM, México.

Coautor del Libro “**FUERZAS DE FIJACIÓN Y MOMENTOS DE EMPOTRAMIENTO EN VIGAS**”, EZIA-ZACATENCO-IPN, UNAM, México.

Autor del Libro “**DISEÑO DE RESERVORIOS APOYADOS DE CONCRETO ARMADO**”.

Autor del Libro “**DISEÑO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES CON SAFE**”.

Autor del Libro “**DISEÑO DE EDIFICIOS DE CONCRETO ARMADO CON ETABS**”.



DOCENCIA Y PONENCIAS

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto en la conferencia y presentación del libro de **ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS EN 2D PROBLEMAS RESUELTOS**, El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la **Universidad Técnica de Oruro** en el taller de **EDIFICACIONES CON ETABS 2015**, Oruro – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en el **IV Ciclo de Conferencias – Análisis y Criterios para el Diseño en Concreto Armado, Capítulo de Estudiantes del American Concrete Institute, ACI, Universidad José Carlos Mariátegui**, Conferencia en Ingeniería Estructural con el tema de **DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO**, Moquegua – Perú.

Participante en Calidad de Expositor en el Curso Internacional de **ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO POR COMPUTADOR y DINÁMICA ESTRUCTURAL Y EFECTOS DE INTERACCIÓN SUELO – ESTRUCTURA [I.S.E.] ASCE/SEI 41-13**, organizado por el Colegio de Ingenieros Estructurales de Bolivia. La Paz – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto, en el Taller de **AUTOCAD STRUCTURAL DETAILING**. El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto, en el Taller de **SAP2000 - ESTRUCTURAS**. El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto, en el Taller de **SAFE – DISEÑO DE CIMENTACIONES Y LOSAS**. El Alto – Bolivia.



Alex Henry Palomino Encinas

Ingeniería Civil



DOCENCIA Y PONENCIAS

Participante en Calidad de Expositor en la **Universidad Pública de El Alto**, en el Taller de **ETABS - EDIFICACIONES**. El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en el **Instituto Tecnológico de Iztapalapa III**, en la **Primera Jornada Internacional de Ingeniería Civil** con el tema: **EFFECTOS DEL SÍSMO EN EL SISTEMA SUELO- CIMENTACIÓN**. Organizado por el **Capítulo Estudiantil** ante la **Sociedad Mexicana de Ingeniería y Geotecnia, SMIG**, y el **Capítulo Estudiantil** ante la **Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, AMIVTAC**, celebrado el martes 26 de Enero del 2016, Ciudad de México D.F.

Participante en Calidad de Expositor en **Cursos de Especialización** con Manejo de Software, **ETABS y SAFE**, en las ciudades de Ayacucho y Huánuco.